

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Terapia genowa przywraca wzrok



**Terapią genową można poprawić widzenie osób dotkniętych choroideremią, dziedziczną chorobą powodującą stopniową utratę wzroku - informuje „New England Journal of Medicine”.**

Podejmowane są również podobne próby leczenia barwnikowego zwyrodnienia siatkówki oraz zwyrodnienia plamki żółtej.

Terapia genowa w okulistyce jest wciąż leczeniem eksperymentalnym. Na razie próbom poddano 14 pacjentów w Wielkiej Brytanii oraz 18 chorych leczonych w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i Niemiec. Wszyscy chorują na choroideremię, przenoszoną przez chromosom płciowy X chorobę powodującą postępujący zanik nabłonka barwnikowego i naczyń krwionośnych naczyniówki. Prowadzi ona do całkowitej ślepoty najpóźniej około 60. roku życia.

Z najnowszych badań wynika, że terapia genowa może w tym schorzeniu powstrzymać utratę wzroku, a u niektórych pacjentów nawet poprawić ostrość widzenia. Leczenie polega na wstrzyknięciu do siatkówki prawidłowego genu, którego brakuje ludziom cierpiącym na choroideremię.

Prof. Robert MacLaren Oxford University powiedział „BBC News”, że terapią genową leczono pacjentów w różnym wieku, zarówno dwudziestolatka, jak i czterdziestolatków, którym groziła już ślepota.

Najlepsze efekty uzyskano u 24-letniego Joe Peppera, nauczyciela historii z Leatherhead w Surrey, który był operowany w październiku 2015 r. Właśnie u niego udało się zahamować postęp choroby, jak i poprawić widzenie do tego stopnia, że znowu może grać w krykieta. Sugeruje to, że im wcześniej przeprowadzi się terapię genową, tym lepsze mogą być efekty.

Terapia genowa w 2017 r. ma zostać wypróbowana na kolejnej grupie chorych. Jeśli się potwierdzi, że jest skuteczna i bezpieczna, w ciągu 2-3 lat będzie stosowana w okulistyce.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25393.html>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**